OUTILS PNEUMATIQUES

Manuel d'utilisation

Sur l'outil est noté le modèle et le n° de série, veuillez les noter ci-dessous :	
N° du produit:	N° du modèle:

IMPORTANT

Assurez-vous, s'il vous plaît, que la personne qui doit utiliser cet équipement lise soigneusement et comprenne ces instructions avant de commencer les opérations

GUIDE DE SÉCURITE – DÉFINITIONS

Ce manuel contient des informations qui sont importantes connaître et de comprendre. Ces informations concernent votre sécurité et la prévention du risque vis-à-vis l'outil. Afin de vous aider nous utiliserons des symboles dans les pages suivantes. Merci de bien vouloir lire le manuel et de prêter attention aux recommandations.

SÉCURITÉ ET PRÉVENTION DES PROBLÈMES :
Pour vous aider à reconnaître les informations, nous utilisons les symboles ci dessous. Liser le manuel et prêter attention à ces paragraphes.

DANGER	Indique une situation qui, si elle n'est pas modifier rapidement, peut provoquer ***la mort*** ou ***de graves blessures***
ATTENTION	Indique un risque potentiel à plus ou moins long terme qui pourrait provoquer des lésions mineures
AVERTISSEMENT	Indique un risque potentiel à plus ou moins long terme qui peut provoquer ***la mort*** ou ***de graves lésions***
ATTENTION	Utilisé sans un symbole de sécurité indique une situation potentiellement dangereuse qui, si non-évitée, risque de causer des dommages matériels

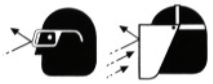
LIRE ET SUIVRE LES INSTRUCTIONS

Cet outil est destiné à certaines applications. Nous recommandons fortement de ne pas modifier ou d'utiliser cet outil pour une autre application que celle pour laquelle il a été prévu. Si une question subsiste, n'utilisé ce produit que si vous avez obtenu une réponse de la part de votre distributeur.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT

Une mauvaise utilisation ou un mauvais entretien de l'outil peut provoquer des dommages sur l'outil ou blesser l'utilisateur. Il faut lire et comprendre les recommandations de sécurité et les instructions d'utilisation de l'outil avant de l'utiliser. Lors de l'utilisation d'un outil pneumatique, le respect de certaines précautions fondamentales réduit le risque de blessures corporelles.

RISQUE	CAUSE POSSIBLE	PRÉVENTION
BLESSURES AUX YEUX ET À LA TÊTE 	• Les outils électriques et pneumatiques peuvent projeter, dans l'environnement de travail, des débris de métal, déchets de sciage, ou bien d'autres débris qui peuvent endommager les yeux • L'air comprimé peut être dangereux. Le flux d'air peut provoquer des blessures sur certains tissus mous (oreille, œil...) Les particules ou débris contenu dans le flux d'air peut provoquer des blessures • Les accessoires d'outils peuvent se détachés, ou se brisés, et se détachés projetant des particules vers l'opérateur et autres dans le lieu de travail	• Toujours porter des lunettes de protection • Ne jamais déconnecter un outil en court d'utilisation. Toujours déconnecter l'outil dont on ne se sert pas • Pour une protection supplémentaire, il est recommandé d'utiliser un masque de protection pour le visage complet
INCENDIE OU EXPLOSION	• Les outils abrasifs, comme les ponceuses et les meuleuses, les outils à chocs, comme les clés à chocs, peuvent provoquer des étincelles qui peuvent enflammer certains matériaux • Le fait de dépasser la pression d'air maximale recommandée des outils peut provoquer une explosion entraînant de graves dégâts	• S'assurer que les différents accessoires soient bien montés • Ne jamais utiliser l'outil près de substances inflammables tel que essence, gasoil, solvant...etc • Toujours travailler dans un local ventilé et sans matériaux inflammables • Ne jamais utiliser d'oxygène, de dioxyde de carbone, ou autre bouteille de gaz pour faire fonctionner les outils pneumatiques • Utiliser de l'air comprimé dont la pression ne dépasse pas la pression maximale autorisée pour l'outil et les différents accessoires
AUDITIF	• L'exposition au bruit provoqué par les outils pneumatiques peut provoquer une surdité à long terme	• Toujours porter un casque de protection sonore répondant à la norme ANSI S3.19
LIÉ À L'INHALATION	• Les outils utilisant des abrasifs, comme les ponceuses et les meuleuses, produisent de la poussière et des particules abrasives qui peuvent pénétrer dans les poumons et voies respiratoires • Certains matériaux, comme les adhésifs et le goudron, contiennent des substances chimiques qui peuvent, après une longue exposition, provoquer de graves problèmes de santé	• Il faut toujours porter des masques de protection lorsque l'on utilise ce type d'outil • Il faut que le lieu de travail soit bien aéré

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT

Suite de la page 3

RISQUE	CAUSE POSSIBLE	PRÉVENTION
LÉSION	• Un outil non-rangé, ou resté connecté au circuit d'air, peut être activé par inadvertance et causer des lésions corporelles.	• Déconnecter l'outil du circuit d'air quand celui ci n'est pas utilisé, et le ranger dans un endroit sécurisé où les enfants n'on pas accès
	• Un outil peut projeter des objets dans l'atelier.	• Utiliser uniquement les pièces et accessoires fournis ou recommandés par le fabricant • Garder le champ de travail libre d'objets encombrants ou coupants. Eloigner les enfants et les personnes non-habilitées lors de l'utilisation de l'outil • Ne pas encombrer l'espace de travail
	• L'outil peut être activé par accident lors d'une réparation ou d'un changement d'accessoire	• Débrancher l'outil du circuit d'air avant de graisser ou de changer un accessoire • Ne jamais prendre l'outil par le tuyau d'alimentation en air • Ne pas manipuler la gâchette lorsque l'on n'utilise pas l'outil • Les réparations doivent êtres effectuées dans un centre agréé
	• L'outil peut déplacer la pièce avec laquelle il est en contact et provoquer une blessure à l'utilisateur • Le mauvais contrôle de l'outil peut provoquer des dommages à l'utilisateur ou à autrui	• Utiliser des outils de blocage, ou tout autre moyen pour prévenir ces mouvements • Ne pas utiliser l'outil sous influence de drogue ou d'alcool • Utiliser l'outil avec des mains propres. • Être attentif. Regarder ce que vous faites. Ne pas utiliser l'outil si vous êtes fatigué
	• L'utilisation d'accessoires endommagés, ou de mauvaise qualité (douilles, meules abrasives, etc.), peut provoquer l'éjection de fragments sur le lieu de travail et provoquer de graves blessures	• Toujours utiliser des accessoires adaptés à la vitesse de l'outil. • Ne jamais utiliser d'outil ayant subi un choc, usé, ou abîmé avant usage • Utiliser uniquement de la douille à chocs pour les clés à chocs. • Il ne faut pas appliquer une force excessive à l'outil.
HAPPAGE	• Les outils qui comportent des éléments mobiles, comme les douilles de clé à chocs, les plateaux de ponceuse, ou les fraises de meuleuse, peuvent happer bijoux, cheveux, ou vêtements, et provoquer de graves blessures	• Ne jamais porter de vêtements amples, de lanières pendantes, etc. qui peuvent être happé par la partie mobile de l'outil • Toujours enlever les bijoux, les montres, les bracelets et colliers, etc... qui peuvent être happé par l'outil • Éloigner vos mains des parties mobiles. Attacher, ou couvrir, les longs cheveux • Toujours porter des vêtements adaptés, et autres vêtements de sécurité, lors de l'utilisation de l'outil
RISK OF CUT OF BURNS	• Les accessoires de coupe, tel que forets, burins, ciseaux, etc, peuvent causer de blessures graves	• Garder les parties mobiles de l'outil éloignées des mains et du corps

OPÉRATION

Avant chaque utilisation :
- Toujours utiliser et entretenir l'outil en se référant à la législation en vigueur dans le pays
- Éliminer l'eau du réservoir du compresseur et la condensation de la ligne d'air. Lire le manuel du compresseur

ATTENTION

Déconnecter l'outil du circuit d'air avant de le lubrifier, le régler, ou le ranger

- Lubrification de l'outil : Consulter la section « Entretien » de ce manuel.
- Sélectionner les douilles à chocs recommandées. Utiliser des rallonges seulement si nécessaire.
- Connecter l'outil a un tuyau de Ø recommandé. **NOTE:** L'utilisation de raccord rapide facilite le raccord de l'outil.

IMPORTANT: L'utilisation de filtres et de lubrificateurs de conduite JET est recommandée

Mise en marche :
- Mettre en marche le compresseur et laisser le réservoir se remplir
- Régler la pression à 6,2 bars (90 PSI). En général, les outils fonctionnent avec une pression maximale de 6.2 bars (90 PSI)
- Bien régler le détendeur du compresseur afin d'éviter une surpression

IMPORTANT:
La puissance de l'outil peut varier selon le type de tuyau et la capacité du compresseur

- Ne pas utiliser l'outil avec un tuyau ou des raccords effilochés ou endommagés
- Appuyer sur la gâchette pour activer l'outil.
- Relâcher la gâchette pour l'arrêter.
- Toujours déconnecter l'outil avant de lubrifier, de remplacer un accessoire, ou de régler l'outil.
- Quand le travail est terminé, arrêter le compresseur et faire l'entretien comme il est précisé dans le manuel d'entretien du compresseur.
- Toujours utiliser de l'air propre et sec à une pression maximale de 6.2 bars (90 PSI). Les poussières, les vapeurs corrosives, et/ou l'humidité excessive, peuvent détériorer les composantes internes d'un outil pneumatique.
- Ne pas enlever les étiquettes. Remplacer les étiquettes endommagées.
- Tenir les mains, les vêtements amples, et les cheveux longs, éloignés des parties mobiles des outils.

ENTRETIEN

LUBRIFICATION

Les outils pneumatiques requièrent une lubrification durant toute leur vie. Les moteurs pneumatiques et roulements ont besoin d'air pour faire fonctionner l'outil. En raison de l'humidité de l'air comprimé, les pièces interne du moteur rouille, il faut donc lubrifier tous les jours.

Lubrification manuelle du moteur :

- Déconnecter l'outil de l'alimentation en air et le placer avec le raccord d'admission d'air vers le haut
- Appuyer sur la gâchette et mettre quelques gouttes d'huile dans le raccord d'admission d'air
- Reconnecter l'outil à l'alimentation en air et le faire tourner pendant quelques secondes
- Ne jamais lubrifier l'outil avec des liquides inflammables, ou volatiles, tels que kérosène, gasoil , ou essence

ENTRETIEN

- Toujours utiliser des accessoires recommandés par votre distributeur
- Toujours déconnecter l'outil avant toute intervention d'entretien sur celui-ci

MESURES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX MARTEAUX PNEUMATIQUES

AVERTISSEMENT

- N'utiliser que des burins et accessoires pourvu d'une queue d'un diamètre de 10mm (0.401")
- Assurez-vous que les burins ou les aiguilles soient bien retenus par un ressort, un collier, ou tout autre dispositif de sécurité
- Ne jamais mettre en marche le marteau burineur, ou détartreur, avant que l'accessoire soit en contact avec la surface de travail
- Assurez-vous que le burin n'est pas pointé en direction de votre corps lors de l'utilisation du marteau.
- Éviter les contacts avec l'arête vive des burins
- Ne pas utiliser de burins ou d'accessoires encochés, fissurés, ou endommagés
- Déconnecter l'alimentation en air lors de la pose, ou du retrait, du burin
- Toujours manipuler le burin en le saisissant par sa queue